

德国WTW原装 FDO 925溶氧电极

产品名称	德国WTW原装 FDO 925溶氧电极
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:德国WTW 型号:FDO 925 测量范围:0...20mg/l D.O.
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

一、处理电极帽：电极为高精密型的仪表，维护或清洗的时候要特别小心

- 1、电极帽下若变脏货潮湿会影响电极帽的功能，缩短电极帽的寿命。
- 2、不能用手指去触摸电极薄膜的表层，只能接触电极帽的两侧。
- 3、避免对电极薄膜产生任何机械压力。
- 4、暴露在阳光下，尤其是白天，电极帽的内部会影响测试性能，缩短电极帽的工作寿命。因此，电极帽的内部不能直接暴露在阳光下，避免见光的程度超过必要的维护和清洗工作的限度。将拆卸的电极帽储存在避光的条件下。

二、故障索引

故障表现	原因	措施
无温度数值或溶氧数值	仪表未跟溶氧电极连接	将溶氧电极连接仪表
	电线损坏	将溶氧电极送回

测试值太高或太低 或错误信息Error	电极帽上表层沾染	清洗电极的外表
	薄膜受损	更换电极帽
	电极帽的工作寿命已尽	检查电极，必要时更换电极帽
	电极帽内侧和电极头沾染 固定圈没有适当旋紧 电极帽没旋紧或损坏	拆下电极帽，清洗电极帽和电极头的内侧； 重新正确地装上电极帽，旋紧固定圈
温度显示不正确	温度探头浸入测试溶液的不够深	遵守最低的浸入深度
	温度探头受损	送回溶氧电极
错误信息，No cap	未套上电极帽	清洗电极头和电极帽
	未识别到电极帽	送回溶氧电极
	电极帽损坏	更换电极帽

三、技术参数

一般特征	测试原理	光学测试
	温度探头	内置NTC30 (25 30k)
重量	180g (带3米电线)	
材质	电极套筒	POM
	连接头	POM

	电极帽	PVC , silicone和PMMA
	电极头	POM , PV和PMMA
	电极头-电极帽触点	黄铜 , 镀金
	热敏电阻外壳	VA钢铁1.4571
	固定圈	VA钢铁1.4571
	封印	FPM (Viton)
连接电缆	长度	1.5m/3m/6m/25m
	直径	4.3mm
	允许的最小的弯曲半径	固定安装 : 20毫米 活动使用 : 60毫米
压力	电极带连接电线	IP 68 (2.5巴)
	电缆插头	IP 67 (插入时)
测试条件	测试量程 (20)	0...20mg/l D.O. 0...200%D.O.饱和 0...400mbar D.O.分压
	温度量程	0...50
	允许的最大过压	2.5巴
	进入深度	最小6厘米

		最大25米（取决于电缆长度）
	操作位置	任意
	迎面流	不要求
存储条件	建议存储方式	在检查储存试管FDO Check
	存储温度	0...50
发货时特征数据	零信号	<饱和值的0.1%
	20 搅拌的溶液中响应时间	t90<30s（最终显示数值的90%） t95<45s（最终显示数值的95%） T99<60s（最终显示数值的99%）
	温度测试的相应时间	T99<60s（最终显示数值的99%）
	温度测试的精确度	± 0.2K
	电极帽的工作寿命	授权使用范围内至少1年